ENXTV-X3

EXTERNAL TV TUNER HD

Manual do Usuário

Avisos Importantes:

Este manual é fornecido “como está” sem garantia de nenhum tipo, tanto expressa quanto implícita incluindo, sem limitação, as garantias ou condições implícitas de comercialidade ou adequação para um propósito particular. Em nenhum caso nós, nossos diretores, oficiais, funcionários ou agentes seremos responsáveis por quaisquer danos indiretos, especiais, acidentais ou consequentes (incluindo danos por perda de lucros, perda de negócios, perda de uso ou dados, interrupção de negócios), mesmo que tenhamos sido avisados da possibilidade de tais danos surgindo de qualquer defeito ou erro neste manual ou produto.

As especificações e informações contidas neste manual são fornecidas apenas para uso informativo, e estão sujeitas a mudanças a qualquer momento sem aviso, e não devem ser entendidas como um comprometimento conosco. Não assumimos qualquer responsabilidade por quaisquer erros ou imprecisões que possam aparecer neste manual, incluindo os produtos e softwares aqui descritos.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e softwares descritos nele, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação ou traduzida em qualquer idioma de qualquer forma ou através de quaisquer meios, exceto documentação mantida pelo comprador para propósitos de backup, sem nossa permissão expressa por escrito.

A garantia ou serviço do produto não será estendido se:
(1) O produto for reparado, modificado ou alterado, a menos que tal reparo, modificação ou alteração seja autorizado por escrito pos nós
(2) O número de série do produto estiver deteriorado ou perdido.

Nomes de produtos e nomes corporativos que aparecem neste manual podem ou não ser marcas registradas ou copyrights de suas respectivas empresas, e são usados apenas para identificação ou explicação e para o benefício dos donos, sem intenção de violação.

- Windows, MS-DOS e DirectX são marcas registradas da Microsoft Corporation.
- Adobe e Acrobat são marcas comerciais de Adobe Systems Incorporated.

O nome de produto e número de revisão são igualmente impressos no produto. Revisões do manual são lançadas para cada design de produto representadas pelo dígito antes e depois do período do número de revisão do manual. Atualizações do manual são representadas pelo terceiro dígito no número de revisão do manual.

Conteúdo

Capítulo 1: Introdução

O ENXTV-X3 é uma excelente solução na combinação de um computador e um sistema de TV sem a necessidade de chave de fenda ou driver de software. Aprimore seu computador para um sistema de qualidade de cinema em casa adicionando um receptor de resolução HDTV. Basta conectar os cabos e adaptador de energia, e você receberá programas de TV de alta resolução.

O ENXTV-X3 fornece alta qualidade e alta resolução de até 1920x1200. Assista seu programa de TV favorito na resolução HDTV enquanto usar seu computador ao mesmo tempo ou assistir seu programa de TV favorito na resolução HDTV, mesmo quando seu computador está desligado.

1.1 Recursos

- Uso de tecnologia de múltipla frequência digital. Suporta 8 modos de resolução, até 1920 x 1200
- Completamente Plug-and-Play: nenhum driver ou software necessário
- Adaptador 3D Motion de-interlace, aprimoramento de imagem digital e tecnologia de redução digital de ruídos trazem a você uma imagem mais clara e nítida
- Complemento de canal de TV completo: adequado para receber sinais através de conexão cabeada ou sem fio , compatível com PAL/NTSC
- Aceita PAL, padrão de TV NTSC, com entrada de VIDEO, S-VIDEO e YPbPr para conexão fácil de câmera de vídeo, DVD, console de jogos na TV, etc
- Aceita exibição de múltiplos canais (TV wall) para visualizar todos os canais convenientemente
- Alta qualidade de transmissão de vídeo através da entrada YPbPr
- Modo PC-Free: assista programas de TV ou jogue videogames sem ligar seu PC
- Veja o PC e a TV na mesma tela
- Controle Remoto de Função Completa

1.2 Requisitos do sistema

- LCD, CRT ou outros tipos de monitores/projetores com entrada VGA (D-sub) para conexão com PC
- Um computador é necessário quando se encontra no modo PIP. Nenhum sistema de computador específico necessário.
- Fonte de vídeo (transmissão de TV, TV a cabo, PC, aparelho de DVD, filmadora de vídeo ou videogame, etc.)

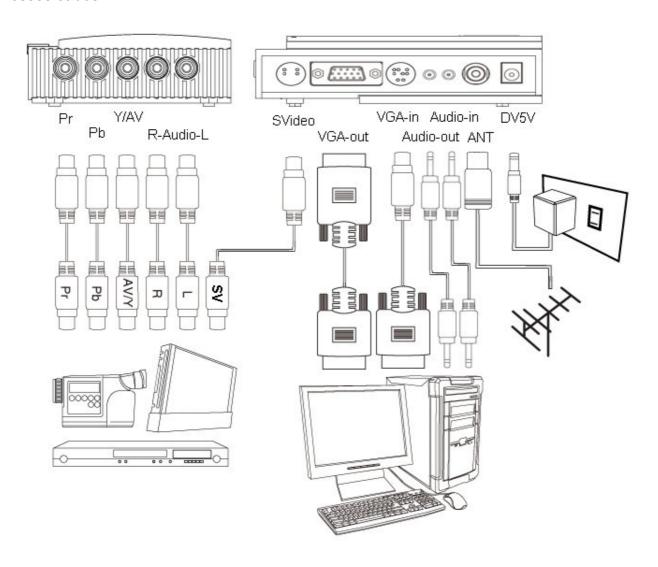
1.3 Especificações

Formato de TV	NTSC, PAL, SECAM
Resolução	Modo de saída de vídeo: 4:3 (800x600, 1024x768, 1280x1024, 1400x1050) Modo de saída de vídeo: 16:10 (1440x900, 1680x1050, 1920x1200) Modo de saída de vídeo: 16:9 (1920x1080)
Entrada de TV	IImpedância 75 ohm, tipo F ou PH
Entrada de vídeo	Entrada de vídeo RCA, S-Video e YPbPr
Entrada de áudio	RCA esquerdo/direito, conector de 3,5 mm (para uso em PC)
Saída de Áudio	Conector de 3,5 mm
Saída RGB	D-SUB de 15 pinos
Ambiental:	Temperatura de funcionamento: 0℃ a 40℃ Temperatura de armazenamento: -5℃ a 50℃ Umidade operacional: 0% a 80% de umidade relativa, sem
Certificação	CE, FCC, RoHS

1.4 Conteúdos do Pacote

- External TV Tuner HD ENXTV-X3
- Controle remoto
- Adaptador de energia
- Cabo VGA-In loopback (para modo PIP)
- Cabo de áudio estéreo de 3,5 mm
- Manual do Usuário

Capítulo 2: Começando

A conexão de cabo do ENXTV-X3 é fácil. As conexões de cabo mais típicas são mostradas no diagrama abaixo. Não conecte o cabo de alimentação antes de conectar esses cabos.

Se o cabo do alto-falante estiver conecctado à placa de som do computador, o áudio não funcionará. O cabo de alto-falante do áudio deve ser conectado à porta de saída de áudio ENXTV-X3 quando estiver assistindo a TV sem ligar o computador.

2.1 Conectores do painel traseiro

CONECTOR	TIPO	DESCRIÇÃO
DC In	5 mm, INT+, EXT-	Adaptador CA, entrada de energia (5V, 1 A)
RF	Conector de antena de TV	Conector de entrada de sinal TV ou CATV
Entrada de áudio	Conector estéreo de 3,5 mm	A entrada de áudio se conecta ao sistema de som do PC (saída de alto-falante da placa de som).
Audio Out (Saída de áudio)	Conector estéreo de 3,5 mm	A saída de áudio se conecta ao alto-falante.
Entrada VGA	Conector Mini DIN de 8 pinos	Cabo VGA-In loopback. A outra extremidade deste cabo é ligada ao conector VGA D-sub de 15 pinos do PC.
Saída VGA	Conector D-Sub de 15 pinos	Saída de vídeo principal ENXTV-X3. Conecta ao monitor CRT/LCD
Entrada S-Video	Mini Din de 4 pinos	Fonte de entrada de vídeo externa do tipo S-VHS. Pode ser usado para DVD, videocassete ou câmera de vídeo

2.2 Conectores da porta do painel lateral direito

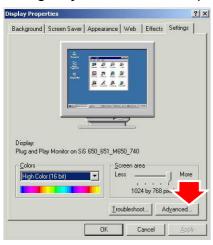
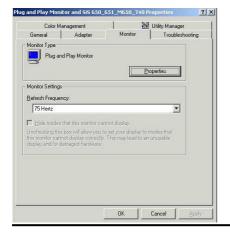
CONECTOR	TIPO	DESCRIÇÃO
Entrada de áudio (Esquerda/Direita)	Tomada de áudio RCA	Tomada de áudio RCA usada para fonte de entrada de áudio externo.
Entrada de vídeo	Tomada RCA	Fonte de entrada de vídeo composto externo, pode ser conectado ao DVD, videocassete ou câmera de vídeo.
Entrada YPbPr	Tomada RCA	Fonte de entrada de vídeo de componente externo, pode ser conectado ao DVD, videocassete ou câmera de vídeo.

Capítulo 3: Uso do ENXTV-X3

3.1 Configuração da resolução VGA no lado do PC

O ENXTV-X3 pode ser usado independente do sistema do PC para uma exibição em tela cheia. Além da exibição em tela cheia, quando estiver conectado em conjunto com o sistema do computador, a janela do subvídeo PIP pode também ser exibida no topo da tela do monitor do PC para deixar o usuário assistir TV enquanto utiliza o computador ao mesmo tempo, ou simplesmente desfrutar ao assistir a TV em tela cheia.

Quando o ENXTV-X3 for usado como uma caixa de TV independente (o computador está desligado), ele é totalmente independente, com as configurações de VGA ou tela do monitor do computador. A resolução e outros ajustes dependem das configurações do monitor ou do ENXTV-X3.

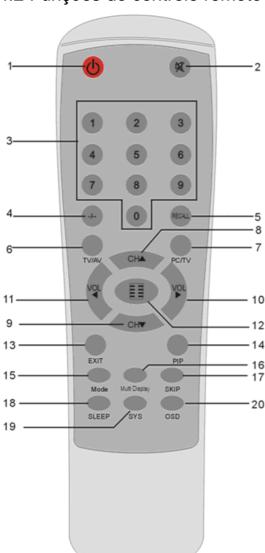
Enquanto no modo PIP (computador está ligado e no modo PIP), para ter a resolução e o desempenho otimizado, recomendamos configurar o computador VGA no modo WUXGA (1920x1080 ou 1920x1200 a 60Hz) e a taxa de atualização do monitor a 60Hz. Veja as configurações VGA do computador na ilustração abaixo.

1. Sob os sistemas Windows, a página de configuração da resolução VGA pode ser ativada por um clique com o botão direito do mouse quando está apontado em uma região vazia da área de trabalho.
2. Quando a página "Exibir propriedades" for mostrada, selecione o valor recomendado 1920x1080 ou 1920x1200.
3. Clique no botão "Avançado" para selecionar a taxa de atualização do monitor; o valor recomendado é 60Hz
4. Clique em OK para fechar a janela de propriedades.
5. O sistema Windows mudará o modo de exibição para sua configuração e perguntará se é para usar ou não este modo de exibição; clique em OK para confirmar a configuração.

Capítulo 4: Usando o Controle Remoto

O controle remoto infravermelho incluído permite que você opere o ENXTV-X3 remotamente, tal como ligar e desligar, trocar o canal e alterar o volume, etc. de sua TV. Aponte a frente do controle remoto para o receptor de controle remoto e pressione os botões de controle como faria no receptor infravermelho.

4.1 Instalação de baterias

Abra a tampa de trás do controle remoto e coloque duas pilhas AAA (pilha alcalina recomendada).

4.2 Funções do controle remoto

1. Alimentação controle de liga/desliga a alimentação.

2. Mudo: Volume mudo ou retomar.

3. Números: Seleção do número da programação

4. - / --: Para escolher formato de entrada de canal com dígito único ou duplo.

5. RECALL (RETORNAR): Retorna para o último canal exibido.

6. TV/AV: Seleção de fonte.

7. PC/TV: Troca para o modo PIP PC ou modo de TV em tela cheia.

8. CH+: Canal para Cima

9. CH-: Canal para baixo.

10. VOL+: Aumento do volume.

11. VOL-: Diminuição do volume.

12. MENU: Quando no modo de tela cheia, esta tecla é usada para configurações. Quando no modo PIP, este é usado para mover a tela PIP junto com as teclas CH+/- para mover a tela PIP para cima e para baixo e com as teclas VOL +/- para mover a tela PIP para a direita e esquerda

13. EXIT (SAIR): Forma de sair da configuração de Menu atual.

14. PIP: Entra no modo PIP.

15. MODE (MODO): Quando no modo PIP: A tecla MODE (Modo) é usada para mudar o tamanho de exibição da tela PIP. Quando no modo de tela cheia: A tecla MODE (Modo) é usada para mudar as configurações de resolução de HDTV1080P.

16. MULTI-DISPLAY (Múltipla exibição): Exibição de múltiplas imagens. Exibe até 16 janelas de vídeo.

17. SKIP (PULAR): Pula / Não pula o canal de TV atual.

18. SLEEP (HIBERNAÇÃO): Define o cronômetro para hibernar e sair da hibernação.

19. SYS (SISTEMA): N/A

20. OSD: Tela digital

4.3 Como usar o menu de exibição OSD

Nesta seção, o menu principal do ENXTV-X3 e suas operações são abordados aqui.

	O modo de TV deve estar no modo de tela cheia.

- Pressione o botão **MENU** no controle remoto para chegar a esta tela.

- Use as teclas **CH+**/**CH-** para mover o cursor para o item desejado (esquerda e direita).
- Use as teclas **VOL+/VOL-** para mover os destaques para baixo para cada submenu e use as teclas **CH+**/**CH-** para selecionar.
- Use a tecla **EXIT (Sair)** para retornar ao menu de configuração anterior ou sair do menu principal.

	Se não houver atividade dentro de 5 segundos, a exibição do menu OSD será ocultada automaticamente.

4.4 Configurações do MENU de exibição OSD

■ **PICTURE (Imagem):**

BRIGHTNESS (Brilho): Ajusta o brilho da tela

CONTRAST (Contraste): Ajusta o contraste da tela

SATURATION (Saturação): Ajusta a saturação

TINT (Matiz): Ajusta a matiz de cor

SHARPNESS (Nitidez): Ajusta a nitidez

RESET (Reiniciar): Retorna à configuração padrão

■ **TV FUNCTION (Função da TV):**

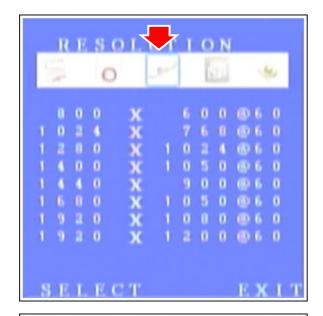
TV CH (Canal de TV): Exibe o canal de TV atual

TV SYSTEM (Sistema de TV): Tipo de sinal de TV

CHANNEL EDIT (Editar canal): Muda a lista de sequência de canais atual

FINETUNE (Ajuste fino): Ajusta a qualidade do sinal de TV atual

AUTO SEARCH (Procura automática): Processa automaticamente a procura de sinal de TV por frequência

FAST SEARCH (Procura rápida): Processa automaticamente a procura de sinal de TV por tabela de canal de TV

- **RESOLUTION (Resolução):**
  800x600, 1024x768, 1200x1024, 1400x1050, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080 e 1920x1200

- **INPUT SOURCE (Entrada de fonte):**
  TV, VIDEO, SVIDEO e YPBPR

- **OSD SETTING (Configuração de OSD):**

  LANGUAGE (Idioma): Seleção do idioma do menu OSD: chinês e inglês

  OSD POSITION (Posição OSD): Ajuste a posição horizontal / vertical de OSD

  TRANSPARENCY (Transparência): Ajusta a transparência do fundo OSD

  COLOR SYSTEM (Sistema de cores): Seleção do padrão de TV

  VERSION (Versão): Mostra a versão do firmware

Capítulo 5: Centro de Suporte Técnico

Visite nosso website para obter as últimas atualizações e informações de suporte em www.encore-usa.com.

Linhas diretas de suporte internacional

Argentina (Buenos Aires) (Córdoba)	 +54 +54	 11-6632-2120 35-1568-1873	soporte.argentina@encore-usa.com
Chile	+56	2-581-4903	soporte.chile@encore-usa.com
Colômbia	+57	2-891-2696	soporte.colombia@encore-usa.com
México	+52	55-2789-5414	soporte.mexico@encore-usa.com
Peru	+51	1-708-5421	soporte.peru@encore-usa.com
Espanha	+34	912-919-405	soporte.espana@encore-usa.com
EUA	+1	626-606-3108	support@encore-usa.com
Venezuela		Em breve	soporte.venezuela@encore-usa.com

* *Números de suporte técnico local são fornecidos em países seletivamente. O serviço pode mudar sem aviso prévio. Visite* www.encore-usa.com para mais detalhes.